2. RUSTLE 324M 스위치의 부팅 및 사용자 환경

스위치에 console terminal을 연결하고 전원을 연결하면 스위치가 초기화되면서 아래와 같이 부팅 메시지가 출력되는 것을 확인할 수 있다.

```
Switch Bootstrap v5.20a (05-08-00)
Switch Debug Monitor v5.16e (06-23-00)
Booting the Switch... Press ESC to Enter Setup Mode
Performing Self Test

Done
Checking File Integrity... Done
Decompressing Code Image... Done
System Startup...



Rustle 324M Switch
System Name:


Console Login:
```

2.1 사용자 Management

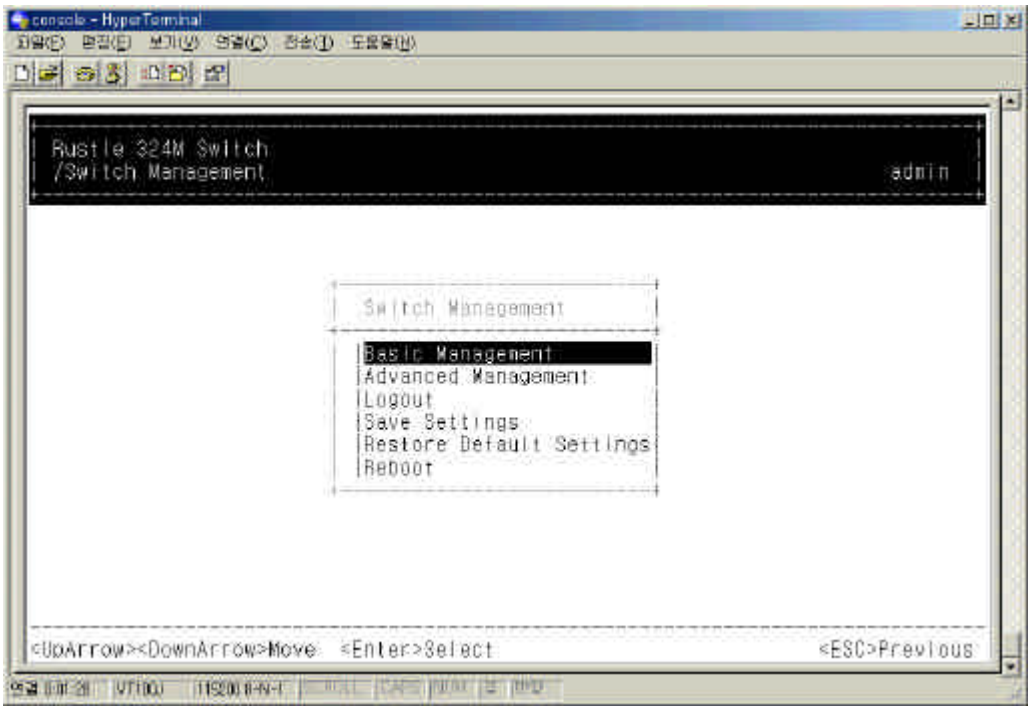
RUSTLE 324M 스위치는 serial port를 이용한 console management, 네트워크를 이용한 원격 management를 지원한다. RUSTLE 324M은 하나의 console을 포함 최대 4개의 terminal을 연결할 수 있다.

- Console management : 네트워크의 안정성이 낮은 경우 또는 관리자가 네트워크에 연결되어 있지 않은 경우 console cable 및 terminal을 이용해서 시스템을 직접 관리할 수 있다.
- 원격 management : 관리자가 네트워크에 연결되어 있고, 원격지에서 시스템을 관리할 필요가 있을 경우 telnet 등을 이용해서 스위치를 제어할 수 있다. 원격으로 시스템을 제어하기 위해서는 스위치에 반드시 IP address가 설정되어 있어야 한다.

2.2 환경 설정 메뉴

RUSTLE 324M 스위치의 Login 화면에서 login name과 암호를 입력하면 Management 화면이 나타난다. (Login name은 admin이며, 초기 password는 123456이다.)

- RUSTLE 324M은 메뉴 방식의 사용자 인터페이스를 제공한다.



- 메뉴의 선택 막대를 위아래로 이동하기 위해서는 영문 자판의 K와 J 또는 방향키를 이용한다.(하이퍼터미널에서는 K와 J만을 사용할 수 있다.)
- 메뉴 화면 간에 이동은 Tab키를 이용하고, 선택 막대가 놓여진 부분의 선택은 Enter키를 이용한다.
- 상위 메뉴로 돌아가기 위해서는 Esc키를 누른다.